

# Fiche technique

## Accessoire sans fil

EduMic est un microphone distant 2,4 GHz qui aide les enfants souffrant de perte auditive dans les situations où la distance, le bruit et la réverbération affectent l'écoute et l'apprentissage, par exemple dans une salle de classe traditionnelle. EduMic diffuse le son en haute qualité à un nombre illimité d'aides auditives, tout en assurant un accès direct à la voix de l'enseignant pour améliorer la compréhension de la parole.

### Simplicité d'utilisation

EduMic a été développé avec les enseignants et a fait l'objet de tests approfondis pour assurer une simplicité d'utilisation optimale. Il est doté :

- D'une interface utilisateur intuitive
- D'un mode silencieux facile à utiliser
- De différentes possibilités pour le porter sur soi

### MultiConnect

EduMic peut être connecté en même temps à un nombre illimité d'aides auditives Oticon 2,4 GHz actives et appairées, ce qui lui permet d'être employé par plusieurs utilisateurs dans la même salle de classe.

### Appairage automatique

EduMic est toujours prêt à s'appairer. Lorsque les aides auditives sont en mode appairage et placées à 20 cm d'EduMic, il s'appaire et se connecte automatiquement à celles-ci.

### Changement de programme automatique

EduMic se connecte automatiquement aux aides auditives avec une portée de 20 m en initiant un changement de programme dans l'aide auditive. Les aides auditives peuvent ainsi se connecter à EduMic sans qu'il soit nécessaire d'utiliser le bouton-poussoir.

### Plus de sources d'entrée audio

L'audio en provenance d'une prise jack 3,5 mm peut être directement diffusé en stéréo à toutes les aides auditives. Grâce à la connexion FM/DAI et à la bobine d'induction, EduMic peut diffuser le son respectivement depuis le microphone de la salle de classe et les systèmes de boucle d'induction.

### TwinLink, tout simplement - un système entièrement intégré

TwinLink intègre la technologie Bluetooth Low Energy 2,4 GHz d'Oticon. TwinLink est disponible dans EduMic et les aides auditives Oticon dotées de récepteurs intégrés 2,4 GHz. EduMic fait donc partie intégrante d'une solution simple et discrète qui ne nécessite aucun récepteur supplémentaire.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : [www.oticon.fr](http://www.oticon.fr)

EduMic



EduMic est un microphone distant conçu pour l'enseignement. Il vise à améliorer le rapport signal/bruit pour les élèves utilisant des aides auditives Oticon.



## Inclus

- Mode d'emploi
- Tour de cou ajustable
- Chargeur mural
- Câble de chargeur USB
- Câble jack de 3,5 mm
- Housse de protection FM



## Données techniques

Nom/modèle réglementaire	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID : U28N01 IC : 1350B-N01
Compatibilité <sup>1</sup>	Aides auditives Oticon dotées d'un récepteur sans fil 2,4 GHz
Dimensions	66 x 30 x 22 mm ; poids 36 g
Conditions d'utilisation	Utilisation, stockage et humidité durant le transport : 15 % à 93 % d'humidité relative, sans condensation Température d'utilisation : +5 °C à +40 °C Température de stockage : -20 °C à +30 °C Température de transport : -20 °C à +60 °C Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa
Fonctions du système	<b>Appairage automatique</b> : EduMic s'appaire automatiquement avec les aides auditives en mode appairage <b>MultiConnect</b> : EduMic peut se connecter à un nombre illimité d'aides auditives <b>Changement de programme automatique</b> : EduMic initie un changement de programme dans les aides auditives avec une portée de 20 m
Type de pile	Batterie Lithium-ion rechargeable intégrée
Connexion d'alimentation	Chargement micro-USB
Durée de fonctionnement	10 heures min. si charge complète
Durée de mise en charge	2,5 heures max.
Type de microphone	Microphone directionnel grand angle optimisé pour le placement sur une chemise
Plateforme de traitement	Velox S
Traitement avancé du signal	OpenSound Navigator et Wind Noise Management (mode microphone)
Bande passante audio <sup>2</sup>	150 Hz à 10 kHz (mode bobine d'induction : 400 Hz à 9 kHz)
Entrée audio (jack de 3,5 mm)	Streaming stéréo (mode jack)
Ligne max.-au niveau	2 Vrms (Rin = 3,9kΩ)
Portée d'appairage	Portée d'appairage de 20 cm
Appairages stockés	Jusqu'à 10 paires d'aides auditives peuvent être stockées dans EduMic pour un changement automatique de programme
Portée sans fil <sup>3</sup>	Microphone et mode jack : 20 mètres maximum FM et mode bobine d'induction : 3 mètres maximum
Technologie de transmission	Technologie Bluetooth Low Energy 2,4 GHz d'Oticon
Émissions	Max. 17 dBm p.i.r.e. conformément à toutes les normes pertinentes

1. Rendez-vous sur [www.oticon.fr/compatibility](http://www.oticon.fr/compatibility) pour de plus amples informations.

2. La performance audio réelle dépend des aides auditives du client.

3. Entre EduMic et les aides auditives. D'autres appareils fonctionnant dans la bande 2,4 GHz peuvent interférer et réduire la portée.

 Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemark  
[www.oticon.global](http://www.oticon.global)

Durée de disponibilité garantie des pièces détachées :

5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3 du code de la consommation.

Prodition S.A.S., Parc des Barbanniers, 3 allée des Barbanniers, 92635 GENNEVILLIERS CEDEX - SIREN 301 689 790 R.C.S NANTERRE